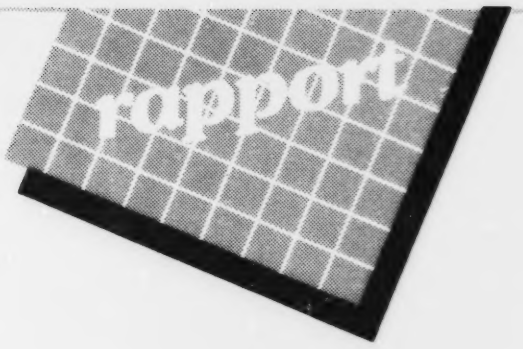

GROS GIBIER au Québec en 1983

(Exploitation par la chasse et mortalité par des causes diverses)

par

Marie-Hélène Roy

Juin 1983

Québec

85-2690/

Direction générale de la faune

GROS GIBIER AU QUÉBEC EN 1983

(Exploitation par la chasse et mortalité
par des causes diverses)

par

Marie-Hélène Roy

Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche

Juin 1983

Dépot légal
Bibliothèque nationale du Québec
3e trimestre 1984

ISBN 2-550-11235-0

TABLE DES MATIÈRES

Page

LISTE DES FIGURES IV

LISTE DES TABLEAUX V

APPENDICES VII

REMERCIEMENTS IX

INTRODUCTION 1

MÉTHODES 1

1. LA CHASSE AU GROS GIBIER POUR LA SAISON 1983 2

1.1. L'orignal 2

1.1.1. Récolte moyenne 5
1.1.2. Récolte comparative 1982-83 5
1.1.3. Récolte de 1983 16

1.2. Le cerf de Virginie 17

1.2.1. Récolte moyenne 18
1.2.2. Récolte comparative 1982-1983 18
1.2.3. Récolte de 1983 19
1.2.4. Récolte du cerf de Virginie à l'île d'Anticosti 19

1.3. Le caribou 29

1.3.1. Récolte moyenne 29

1.4. L'ours noir 33

1.4.1. Récolte moyenne 33
1.4.2. Récolte de 1983 33

2. MORTALITÉ PAR DES CAUSES AUTRES QUE LA CHASSE SPORTIVE 39

2.1. L'orignal 40
2.2. Le cerf de Virginie 42
2.3. L'ours noir 44
2.4. Loups et coyotes 46
2.5. Chiens domestiques 48
2.6. Remarques générales 51

LISTE DES FIGURES

Page

1. ZONES DE CHASSE EN 1983 3

2. REGROUPEMENT DES CODES POSTAUX EN RÉGION DE PROVENANCE DES CHASSEURS 4

3. ORIGNAUX TUÉS À LA CHASSE EN 1983 15

4. CERFS DE VIRGINIE TUÉS À LA CHASSE EN 1983 27

5. CARIBOUS TUÉS À LA CHASSE EN 1983 32

LISTE DES TABLEAUX

Page

1. CHASSE SPORTIVE À L'ORIGNAL AU QUÉBEC
   - Période de 1969 à 1983 6

2. SUPERFICIE DES ZONES DE CHASSE ET RÉCOLTE
   - Orignal - Saison de chasse 1983 7

3. RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - ORIGNAL
   - Saisons de chasse 1982-1983 8

4. RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - ORIGNAL
   - Chasse à l'arc 1983 9

5. RÉPARTITION DE LA RÉCOLTE PAR ZONE D'EXPLOITATION CONTROLÉE
   - Orignal - Saison de chasse 1983 .....10 -11

6. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE LA POPULATION RÉCOLTÉE
   - Orignal - Saison de chasse 1983 12

7. CHASSE CONTRÔLÉE DANS LES RÉSERVES
   - Orignal - Période de 1980 à 1983 13

8. POURCENTAGE DE LA RÉCOLTE PRÉLEVÉ DANS CHAQUE ZONE DE CHASSE SELON LA PROVENANCE DES CHASSEURS
   - Orignal - Saison de chasse 1983 14

9. CHASSE SPORTIVE AU CERF DE VIRGINIE AU QUÉBEC
   - Période de 1969 à 1983 20

10. SUPERFICIE DES ZONES DE CHASSE ET RÉCOLTE
    - Cerf de Virginie - Saison de chasse 1983 21

11. RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - CERF DE VIRGINIE
    - Saison de chasse 1982 - 1983 22

12. RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - CERF DE VIRGINIE
    - Chasse à l'arc 1983 23

13. RÉPARTITION DE LA RÉCOLTE PAR ZONE D'EXPLOITATION CONTRÔLÉE
    - Cerf de Virginie - Saison de chasse 1983 24

14. POURCENTAGE DE LA RÉCOLTE PRÉLEVÉ DANS CHAQUE ZONE DE CHASSE SELON LA PROVENANCE DES CHASSEURS
    - Cerf de Virginie - Saison de chasse 1983 25

Page

15. CHASSE SPORTIVE AU CERF DE VIRGINIE À L'ÎLE D'ANTICOSTI
- Période de 1969 à 1983 26

16. CHASSE SPORTIVE AU CARIBOU AU QUÉBEC
- Période de 1969 à 1983 30

17. RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - CARIBOU
- Saison de chasse 1983 31

18. CHASSE SPORTIVE À L'OURS NOIR AU QUÉBEC
- Saisons de chasse 1982-1983 34

19. RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - OURS NOIR
- Saison de chasse 1983 35

20. RÉPARTITION DE LA RÉCOLTE PAR ZONE D'EXPLOITATION CONTRÔLÉE
- Ours noir - Saison de chasse 1983 ..... 36 - 37

21. MORTALITÉ DES ORIGINAUX PAR DES CAUSES AUTRES QUE LA CHASSE
- Période du 1er janvier au 31 décembre 1983 41

22. MORTALITÉ DES CERFS DE VIRGINIE PAR DES CAUSES AUTRES QUE LA CHASSE
- Période du 1er janvier au 31 décembre 1983 43

23. MORTALITÉ DES OURS NOIRS PAR DES CAUSES AUTRES QUE LA CHASSE
- Période du 1er janvier au 31 décembre 1983 45

24. RÉCOLTE ET MORTALITÉ DES LOUPS ET COYOTES
- Période du 1er janvier au 31 décembre 1983 47

25. CONTRÔLE DES CHIENS DOMESTIQUES DANS LES RAVAGES DE CERVIDÉS
- Période du 1er janvier au 31 décembre 1983 49

APPENDICES

Page

1. Noms scientifiques des animaux mentionnés dans le texte 53

2. Liste des responsables régionaux du programme "Fiche du Gros Gibier" 55

REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier particulièrement les responsables régionaux du programme "Fiche du Gros Gibier" des Services de l'aménagement et de l'exploitation de la faune, et de la conservation de la faune, qui ont supervisé localement le programme. Leur action essentielle a permis la correction des erreurs et a accéléré le retour des fiches au centre de traitement de Québec. Ces remerciements s'adressent également à tout le personnel (biologistes, techniciens de la faune, agents de la conservation de la faune) en poste aux stations d'échantillonnage, pour la collaboration apportée dans la prise des données spécifiques et la récolte du matériel biologique. L'exactitude des résultats publiés est fonction de l'attention et de la constance de tout ce personnel qui a eu la tâche ingrate de recueillir l'information de base. Enfin, nous remercions le Service de l'informatique du ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche pour la saisie et le traitement des données.

INTRODUCTION

Le gros gibier est une ressource renouvelable très importante pour le Québec et, de ce fait, il convient d'en assurer une saine gestion. Pour bien remplir ce mandat, nous devons donc en estimer régulièrement la quantité disponible et évaluer le prélèvement, soit par la chasse, la prédation, le braconnage et les accidents. Ce rapport présente le bilan de la récolte et des pertes pour l'année 1983, telles que compilées à partir des renseignements obtenus du programme "Fiche du Gros Gibier". Une analyse sommaire de la répartition et des caractéristiques de la récolte par la chasse, ainsi que des pertes encourues par différentes causes, est faite pour chaque zone de chasse de la province. Enfin, une carte de distribution par bloc mercator de la récolte par la chasse pour l'Orignal, le Cerf de Virginie et le Caribou est incluse.

MÉTHODES

En 1983, les informations relatives à la mortalité du gros gibier et de ses prédateurs ont été compilées à partir des fiches du gros gibier reçues à Québec. Les renseignements pertinents à la méthodologie de la collecte et de la saisie de l'information sont décrits dans Huot et al. (1973)[1] et dans Bouchard et Gauthier (1980)[2].

---

1 HUOT, J., R. BOUCHARD ET C. GAUTHIER. 1973. Gros gibier au Québec en 1972. Qué., Minist. Tour. Chasse Pêche. Rapp. spéc. 2. 66 pp.

2 BOUCHARD, RODRIGUE ET CLÉMENT GAUTHIER. 1980. Description et bilan du programme "Fiche du Gros Gibier". Qué., Minist. Loisir Chasse Pêche. RRF-69. 24 pp.

1. LA CHASSE AU GROS GIBIER POUR LA SAISON 1983.

1.1. L'orignal

En 1983, une saison de chasse régulière variant entre 9 et 31 jours, ainsi qu'une saison à l'arc de 7 jours ont permis une récolte de 11 327 orignaux. De ce nombre, 143 ont été prélevés lors de la chasse à l'arc et 19 à l'occasion d'une chasse expérimentale dans la réserve de l'île d'Anticosti. Dans l'ensemble, nous constatons une baisse de 4,1% par rapport à la récolte de 1982 (tableau 1-3), alors que le prélèvement pendant la chasse à l'arc a légèrement augmenté (2,9%) (tableau 4).

En examinant les résultats zone par zone, il ressort que sept zones ont subi des diminutions de plus de 10%, mais c'est dans les zones K3 (37,9%) et 02 (34,4%) que l'on dénote les plus fortes diminutions. Par contre, trois zones montrent un accroissement de plus de 10% par rapport à la récolte de 1982. Il s'agit des zones G (10,9%), D (16,6%) et M (21,9%).

Même si les chiffres de permis vendus ne sont pas encore définitifs au moment de mettre sous presse, nous notons déjà un léger accroissement dans le nombre de permis vendus. Le nombre de non-résidents ayant acheté un permis a augmenté de 18,6% par rapport à 0,2% pour les résidents. Le succès de chasse a diminué de 0,4% pour se situer à 8,4% (tableau 1).

Les résultats de récolte dans les ZEC accusent une diminution globale de 2,7% pour totaliser 1 788 orignaux. Ce sont les ZEC de la région de Montréal (-16,2%), de l'Estrie (-17,5%) et de l'Abitibi-Témiscamingue (-26,0%) qui montrent les diminutions les plus fortes.

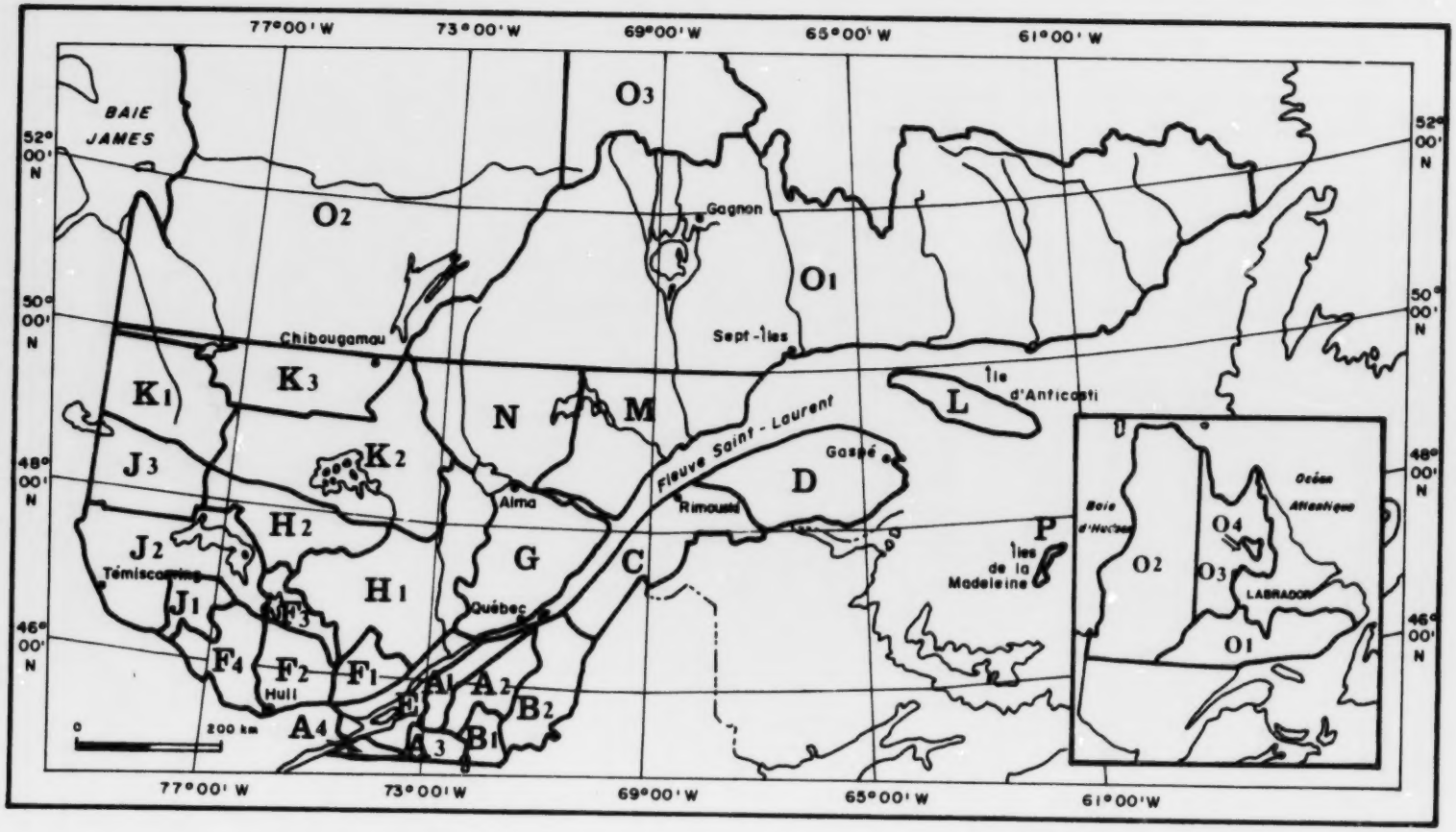

FIGURE 1 : ZONES DE CHASSE EN 1983

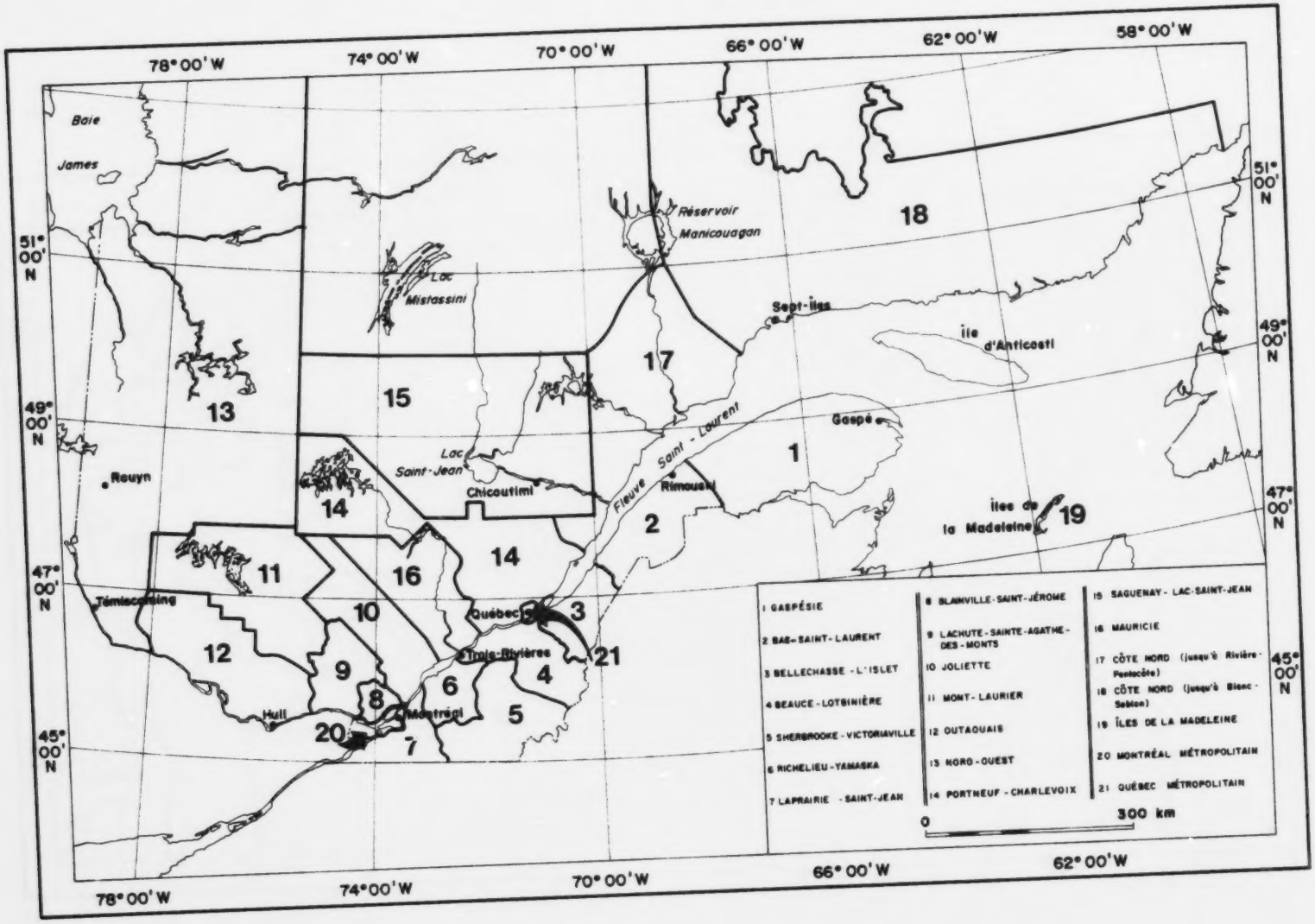

FIGURE 2 : REGROUPEMENT DES CODES POSTAUX EN RÉGION DE PROVENANCE DES CHASSEURS

Par contre, celles de la région du Bas Saint-Laurent-Gaspésie (13,5%), de Québec (17,1%) et de la Côte Nord (18,6%) ont subi des augmentations par rapport à la récolte de 1982 (tableau 5).

Les données concernant les statistiques générales de la population (tableau 6) montrent une diminution du pourcentage d'animaux de 1.5 an dans l'ensemble des zones. Seules les zones H2, M, N et 01 ont subi de légères augmentations. L'âge moyen, pour sa ,part a augmenté dans 10 zones, a diminué dans 7 et est resté stable pour l'ensemble de la province. Le pourcentage de femelles avec du lait a diminué dans la majorité des zones et montre une augmentation dans les zones D et F3 seulement. Le nombre de mâles par 100 femelles a augmenté dans 13 zones et dans l'ensemble de la province, diminué dans 5 zones et est resté stable dans une. La plus forte augmentation est survenue dans la zone K3 ,et nous notons la plus forte diminution dans la zone 02.

Le lecteur trouvera dans les tableaux 1 à 8 les principaux éléments statistiques relatifs à la chasse à l'orignal pour la saison de chasse 1983.

1.1.1. RÉCOLTE MOYENNE

	1969 - 1983
Récolte moyenne	8 402
Plus grande récolte	11 813 (1982)
Plus basse récolte	6 762 (1972)
Moyenne des permis vendus	92 249
Succès moyen	9,1 %

1.1.2. RÉCOLTE COMPARATIVE 1982 - 1983

Zones avec diminution de 10 % et plus:

F3 10,5%; J1 18%; J2 23,2%; K1 18,3%; K3 37,9%; 01 17,5% 02 34,4%.

Zones avec augmentation de 10% et plus:

D 16,6%; G 10,9%; M 21,9%.

Diminution totale de la récolte 4,1%

TABLEAU 1. CHASSE SPORTIVE À L'ORIGNAL AU QUÉBEC - PÉRIODE DE 1969 À 1983 -

Année	Nombre d'orignaux	Permis vendus Résidents	Non Résidents[a]	Succès (%)	Durée de la chasse (Jours)[b]
1969	7189	55092	2146	12,6	10-24
1970	7102	58412	2268	11,7	10-24
1971	7009	57259	2297	11,8	9-24
1972	6762	59552	2473	10,9	9-24
1973	7566	68083	3224	10,6	9-23
1974	7317	73735	3288	9,5	9-23
1975	7843	84480	1418	9,3	9-31
1976	7446	91903	1283	8,0	9-31
1977	8357	98331	1246	8,4	9-38
1978	8978	101332	1433	8,7	9-38
1979	8202	98404	2328	8,1	9-38
1980	9362	115411	1708	8,0	9-38
1981	9760	124983	1318	7,7	9-31
1982	11811	133470	1365	8,8	9-31
1983	11327	133789[c]	1619[c]	8,4	9-31

---

a Permis de non-résidents vendus pour chasser exclusivement l'espèce à compter de 1975

b Zone(s) de chasse avec la plus courte et la plus longue saison permise.

c Rapport partiel le 31 mars 1984

N.B. Les résultats de chasse ainsi que le nombre de permis vendus incluent les données concernant la chasse à l'arc.

TABLEAU 2 . SUPERFICIE DES ZONES DE CHASSE ET RÉCOLTE
- ORIGNAL - SAISON DE CHASSE 1983 -

Zone de chasse	Superficie km^2	Durée de chasse (Jours)	Récolte totale	Récolte/10 km^2
B2	12942	9 (7)*	499	0,39
C	19353	9 (7)	539	0,29
D	26092	9 (7)	718	0,28
F1	N.C.	- (7)	54	N.C.
F3	5861	9 (7)	170	0,29
F4	11257	9 (7)	472	0,42
G	26214	16 (7)	660	0,25
H1	37171	16 (7)	1688	0,45
H2	16925	23 (7)	719	0,42
J1	5352	16 (7)	328	0,61
J2	29622	16 (7)	933	0,31
J3	16364	16 (7)	1088	0,66
K1	22604	23 (7)	650	0,29
K2	43903	23 (7)	762	0,17
K3	23445	23 (7)	90	0,04
L**	N.C.	-	19	N.C.
M	33323	23 (7)	706	0,21
N	30741	23 (7)	691	0,22
O1	N.C.	31 (7)	482	N.C.
O2	N.C.	31 (7)	59	N.C.
TOTAL	**361169**	-	**11327**	**0,31**

* Les chiffres entre parenthèses indiquent la durée de la saison de la chasse à l'arc.

** Chasse expérimentale sur l'Île d'Anticosti.

N.C. non calculé

TABLEAU 3 . RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - ORIGNAL - SAISON DE CHASSE 1982-1983 -

Zone de chasse	Mâles		Femelles		Petits		Indéterminés		TOTAL	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
B2	166	220	181	197	113	82	0	0	460	499
C	198	237	183	217	115	85	0	0	496	539
D	295	309	219	277	100	128	2	4	616	718
F1	32	35	21	17	3	1	0	1	56	54
F3	70	72	89	67	31	30	0	1	190	170
F4	208	209	221	206	93	55	2	2	524	472
G	280	341	220	252	95	67	0	0	595	660
H1	741	850	650	650	270	186	6	2	1667	1688
H2	396	341	254	281	122	96	1	1	773	719
J1	201	187	153	120	46	19	0	2	400	328
J2	590	493	474	368	147	71	4	1	1215	933
J3	491	514	451	420	186	153	3	1	1131	1088
K1	409	319	270	245	116	86	1	0	796	650
K2	432	429	272	261	98	70	3	2	805	762
K3	79	59	52	26	14	5	0	0	145	90
L	-	17	-	1	-	1	-	0	-	19
M	292	380	202	242	83	83	2	1	579	706
N	308	336	247	240	134	113	0	2	689	691
01	305	260	200	179	74	39	5	4	584	482
02	67	42	18	16	5	1	0	0	90	59
TOTAL	**5560**	**5650**	**4377**	**4282**	**1845**	**1371**	**29**	**24**	**11811**	**11327**

TABLEAU 4 . RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - ORIGNAL
- CHASSE À L'ARC 1983-

Zone de chasse	Mâles adultes	Femelles adultes	Petits	Ind.	TOTAL
B2	13	3	1	0	17
C	7	4	0	0	11
D	9	4	0	0	13
F1	35	17	1	1	54
F3	1	0	0	0	1
F4	5	3	0	0	8
G	3	2	0	0	5
H1	9	5	0	0	14
H2	1	2	0	0	3
J1	3	0	0	0	3
J2	4	0	0	0	4
J3	0	1	0	0	1
K1	1	0	2	0	3
K3	1	0	0	0	1
M	0	1	0	0	1
N	2	0	0	0	2
O1	1	0	0	0	1
O2	0	1	0	0	1
TOTAL	95	43	4	1	143

TABLEAU 5 . RÉPARTITION DE LA RÉCOLTE PAR ZONE D'EXPLOITATION CONTRÔLÉE
- ORIGNAL - SAISON DE CHASSE 1983 -

ZEC	Mâles adultes	Femelles adultes	Petits	Indéterminés	TOTAL
Région 01					
Anses	1	0	0	0	1
Bas St-Laurent	20	17	7	0	44
Casault	16	22	13	0	51
Chapais	19	13	3	0	35
Owen	13	5	1	0	19
York-Baillargron	1	0	0	0	1
TOTAL	**70**	**57**	**24**	**0**	**151**
Région 02					
Anse Saint-Jean	5	2	1	0	8
Chauvin	6	5	2	0	13
Lac-de-la-Boiteuse	2	5	2	0	9
Lac-Brébeuf	5	5	1	0	11
La Lièvre	20	15	1	0	36
Martin-Valin	20	7	4	1	32
Mars-Moulin	15	13	2	0	30
Onatchiway-Est	16	15	7	0	38
Passes	20	8	5	0	33
Rivière-aux-Rats	21	21	8	0	50
TOTAL	**130**	**96**	**33**	**1**	**260**
Région 03					
Batiscan-Neilson	25	11	4	0	40
Buteux-Bas-Saguenay	4	0	0	0	4
Jaro	4	5	3	0	12
Lac-au-Sable	8	4	3	0	15
Martres	5	8	2	0	15
Rivière-Blanche	22	17	5	0	44
TOTAL	**68**	**45**	**17**	**0**	**130**
Région 04					
Bessonne	17	14	2	0	33
Borgia	18	8	3	0	29
Chapeau-de-Paille	31	17	1	0	49
Flamand	8	8	1	0	17
Frémont	7	0	0	0	7
Gros-Brochet	13	11	0	0	24
Jeannotte	11	14	4	0	29
Kiskissink	29	29	5	0	63
La Croche	13	8	0	0	21
Ménokéosawin	7	9	2	1	19
Tawachiche	3	11	3	0	17
Wessonneau	19	14	2	0	35
TOTAL	**176**	**143**	**23**	**1**	**343**

ZEC	Mâles adultes	Femelles adultes	Petits	Indéterminés	TOTAL
Région 05					
Louise Gosford	**17**	**8**	**8**	**0**	**33**
Région 06					
Boullé	9	4	0	0	13
Collin	20	8	1	0	29
Lavigne	16	19	5	0	40
Maison-de-Pierre	23	19	2	0	44
Mazana	7	9	1	1	18
Nymphes	13	10	4	0	27
TOTAL	**88**	**69**	**13**	**1**	**171**
Région 07					
Bras-Coupé-Désert	28	25	6	1	60
Capitachouane	18	10	1	0	29
Festubert	16	11	4	0	31
Lesueur	15	10	4	0	29
Mitchinamecus	20	17	5	0	42
Normandie	17	14	5	0	36
Petawaga	29	26	6	0	61
Pontiac	35	46	8	0	89
Rapides-des-Joachims	26	17	2	0	45
Saint-Patrice	30	27	6	0	63
TOTAL	**234**	**203**	**47**	**1**	**485**
Région 08					
Dumoine	30	22	5	0	57
Maganasipi	24	17	2	0	43
Restigo	14	9	2	0	25
TOTAL	**68**	**48**	**9**	**0**	**125**
Région 09					
D'Iberville	11	6	5	0	22
Forestville	15	13	1	0	29
Labrieville	1	3	1	0	5
Matimek	13	6	2	0	21
Nordique	4	2	1	0	7
Varin	2	4	0	0	6
TOTAL	**46**	**34**	**10**	**0**	**90**
GRAND TOTAL	**897**	**703**	**184**	**4**	**1788**

TABLEAU 6 . CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE LA POPULATION RÉCOLTÉE
- ORIGNAL - SAISON DE CHASSE 1983 -

Zone de chasse	B2	C	D	F1*	F3	F4	G	H1	H2	J1	J2	J3	K1	K2	K3	M	N	O1	O2	TOTAL
Pourcentage des jeunes de 1,5 an	38,1	27,4	27,3	N.C.	38,9	21,7	26,7	23,6	42,0	38,8	19,3	23,4	34,3	27,2	28,0	33,7	39,6	29,6	N.C.	30,2
Moyenne d'âge (n)	3,2 (175)	4,0 (164)	4,1 (216)	N.C.	3,2 (90)	4,0 (92)	4,2 (326)	5,0 (225)	3,1 (112)	4,0 (103)	4,4 (187)	4,6 (175)	4,2 (166)	4,6 (151)	4,7 (50)	4,1 (169)	3,5 (164)	4,5 (162)	N.C.	4,1 (2729)
Pourcentage des femelles avec lait (n)	33,7 (175)	37,9 (177)	49,0 (192)	20,0 (15)	38,1 (63)	32,1 (193)	42,3 (220)	35,2 (574)	33,5 (254)	27,1 (107)	36,5 (345)	31,8 (387)	40,3 (233)	34,0 (241)	17,4 (23)	39,0 (200)	37,1 (186)	38,1 (155)	8,3 (12)	36,1 (3753)
Nombre de mâles par 100 femelles [a]	112	110	112	206	107	101	135	131	121	156	134	122	130	164	227	157	140	145	263	132

a Basé sur la récolte totale des orignaux adultes enrgistrés dans les zones concernées.

* Chasse à l'arc seulement

N.C. Non calculé.

TABLEAU 7. CHASSE CONTROLEE DANS LES RESERVES
- ORIGNAL - PERIODE DE 1980 A 1983 -

RESERVE	NOMBRE D'ORIGNAUX				NOMBRE DE CHASSEURS				SUCCÈS DE CHASSE			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Chibougamau	10(2)	15(2)	22	18(1)	180	180	180	180	16,7	41,7	36,7	30,0
Dunière	24	24	32(2)	38(1)	120	120	150	150	60,0	60,0	64,0	76,0
Matane	57	62(2)	60(2)	64	194	200	231	231	81,4	88,6	77,9	83,1
Laurentides	146(3)	131(4)	144	148(1)	735	756	774	826	59,6	52,0	55,8	58,7
Mastigouche	57(1)	62(2)	78(1)	66(2)	432	540	540	540	39,6	34,0	43,3	36,6
Rouge Mattawin [a]	49(1)	49(1)	54(1)	47	240	240	240	240	61,3	61,3	67,5	58,8
Portneuf	25	29(1)	35(2)	35(1)	270	285	285	285	27,8	30,5	36,8	36,8
Saint-Maurice	20(1)	20(1)	16(1)	27	180	180	177	180	33,3	33,3	27,1	45,0
La Verendrye	188	152(1)	186(2)	138	1050	1016	1017	1050	53,7	43,4	53,1	39,4
TOTAL	576(8)	554(14)	627(11)	581(6)	3401	3517	3594	3682	50,6	47,5	51,9	48,3

a : Avant 1981 l'appellation était "Mont Tremblant"

(): Animaux abattus accidentellement non inclus dans le total

TABLEAU 8 . POURCENTAGE DE LA RECOLTE PRELEVE DANS CHAQUE ZONE DE CHASSE SELON LA PROVENANCE DES CHASSEURS
- ORIGNAL - SAISON DE CHASSE 1983 -

RÉGION	ZONE DE CHASSE																		
	B2	C	D	F1*	F3	F4	G	H1	H2	J1	J2	J3	K1	K2	K3	M	N	O1	O2	TOTAL
Gaspésie	0,0	10,2	86,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,3	0,9	0,0	6,4
Bas-Saint-Laurent	0,0	51,3	3,8	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,2	0,6	0,0	2,0	0,0	0,5	2,0	3,1
Bellechasse-L'Islet	20,9	17,9	1,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,6	1,2	0,6	0,0	0,0	0,0	2,1
Beauce-Lotbinière	38,4	5,3	0,8	2,0	0,0	0,2	3,2	1,7	1,0	0,3	2,2	0,4	0,8	4,5	1,2	2,7	0,5	1,8	0,0	3,3
Sherbrooke-Victoriaville	22,3	1,1	1,0	0,0	0,6	0,5	1,4	4,1	4,4	4,5	5,6	1,3	3,1	5,4	1,2	1,4	0,3	1,1	0,0	3,5
Richelieu-Yamaska	1,4	0,9	0,1	2,0	0,0	0,0	0,9	3,5	2,6	0,3	4,3	1,2	0,8	2,2	3,6	1,3	0,3	0,7	0,0	1,7
Laprairie-Saint-Jean	4,6	2,1	0,7	4,0	10,2	3,3	2,0	5,4	7,6	7,6	8,6	3,2	2,5	9,0	3,6	1,2	0,5	0,9	0,0	4,2
Blainville-Saint-Jérôme	1,1	0,4	0,1	20,0	12,0	4,1	0,9	4,1	13,7	6,9	5,6	1,6	1,1	4,3	4,3	0,4	0,3	0,2	10,2	3,4
Lachute-Sainte-Agathe-des-Monts	0,2	0,0	0,0	46,0	13,9	5,5	0,0	5,2	12,5	13,1	2,2	0,6	1,3	3,6	6,0	0,0	0,3	0,0	0,0	3,2
Joliette	0,5	0,9	0,7	4,0	2,4	0,2	0,9	16,1	6,9	2,1	3,8	0,8	1,3	4,5	1,2	0,3	0,6	0,2	0,0	4,0
Mont-Laurier	0,2	0,0	0,0	0,0	31,9	10,0	0,0	4,5	9,7	11,0	1,9	0,6	0,0	1,8	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	2,8
Outaouais	0,0	0,2	0,0	0,0	10,8	63,2	0,0	0,9	5,7	37,6	7,1	2,3	2,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	5,3
Nord-Ouest	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,2	13,1	0,3	39,8	82,5	79,4	13,6	39,3	0,0	0,0	0,0	65,3	18,7
Portneuf-Charlevoix	0,7	0,8	0,6	0,0	0,0	0,0	31,8	4,7	0,1	0,3	0,3	0,4	0,2	2,3	0,0	3,2	0,3	0,7	2,0	3,0
Saguenay-Lac-Saint-Jean	0,2	0,0	0,1	0,0	0,6	0,0	31,6	14,6	0,9	0,0	0,7	0,5	1,1	16,7	22,6	15,2	93,9	24,0	2,0	13,0
Mauricie	0,7	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	1,2	22,0	1,0	0,0	0,0	0,2	0,5	15,6	3,6	0,6	0,3	0,2	0,0	4,7
Côte Nord (jusqu'à riv. Pentecôte)	0,0	0,4	0,8	2,0	0,0	0,0	9,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	57,2	0,0	15,2	0,0	4,9
Côte Nord (jusqu'à Blanc Sablon)	0,0	0,2	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	8,1	0,0	49,2	0,0	2,6
Iles de la Madeleine	0,2	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Montréal métropolitain	2,5	1,3	1,5	20,0	15,1	5,7	1,4	9,7	17,5	10,0	12,7	3,4	5,2	10,2	8,3	0,7	1,3	0,9	10,2	6,4
Québec métropolitain	5,5	6,4	1,5	0,0	0,0	0,0	12,4	2,5	0,6	0,3	0,3	0,2	0,2	1,5	2,4	4,0	0,8	2,3	2,0	2,3
Non-Résidents	0,2	0,4	0,0	0,0	1,8	6,7	0,0	0,4	2,5	5,2	4,5	0,8	0,3	1,4	1,2	0,0	0,2	1,1	4,1	1,3

* Chasse à l'arc seulement.

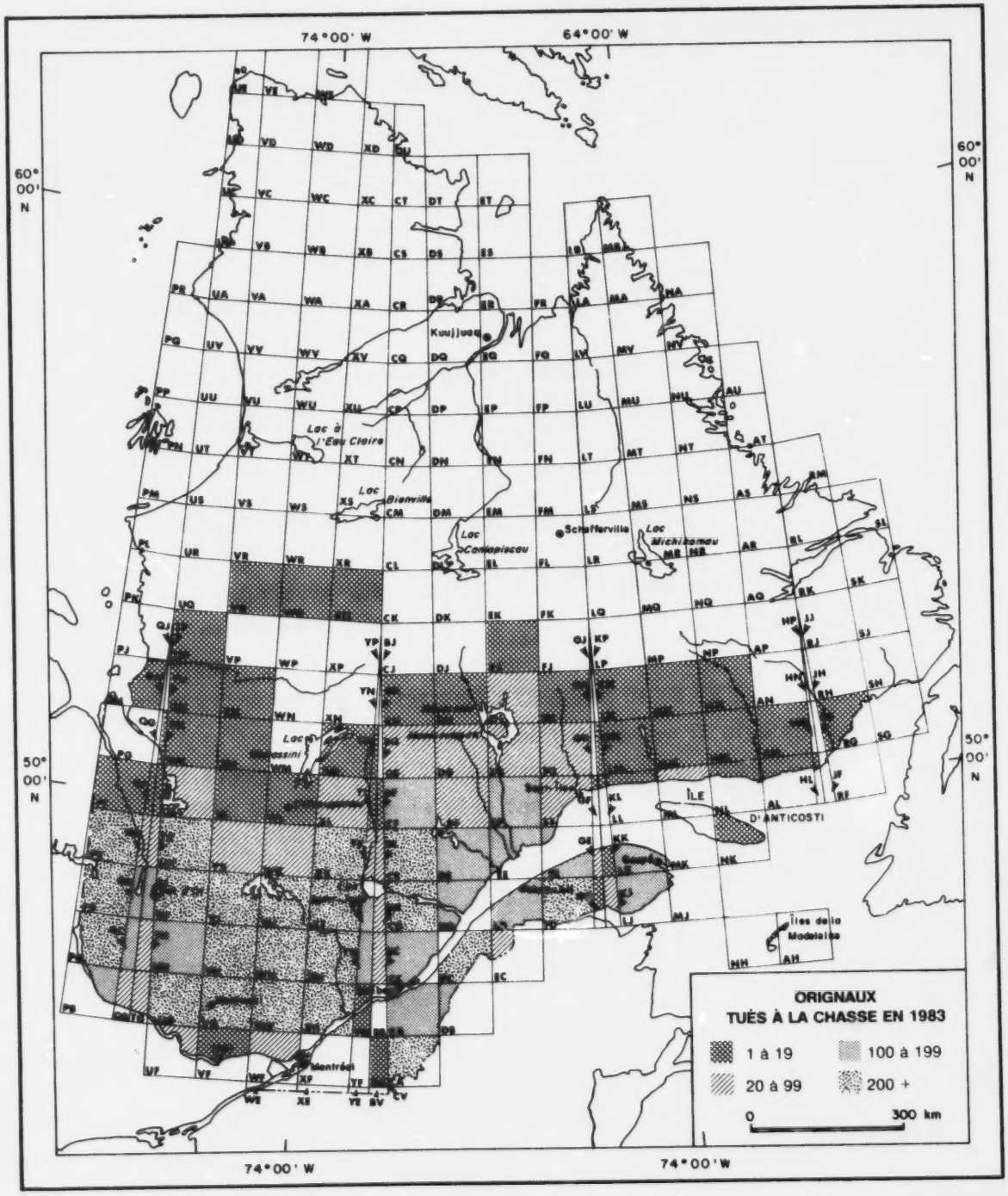

FIGURE 3 . ORIGNAUX TUÉS À LA CHASSE EN 1983

1.1.3. RÉCOLTE DE 1983

Plus forte récolte par 10 km^2	J3: 0,66
Plus basse récolte par 10 km^2	K3: 0,04
Plus haut pourcentage d'animaux d'un an et demi	H2: 42,0 %
Plus bas pourcentage d'animaux d'un an et demi	J2: 19,3 %
Plus haut pourcentage de femelles avec lait	D : 49,0 %
Plus bas pourcentage de femelles avec lait	O2: 8,3 %
Plus grand nombre de mâles par 100 femelles	O2: 263
Plus petit nombre de mâles par 100 femelles	F4: 101
Age moyen le plus élevé	H1: 5,0
Age moyen le plus bas	H2: 3,1
Zec avec la plus forte récolte	Pontiac: 89
Zec avec la plus faible récolte	Des Anses:1
Résidence des chasseurs prélevant la plus grande part de la récolte :	Nord Ouest: 18,7 %

1.2. Le Cerf de Virginie

En 1983, les chasseurs ont récolté 4 513 cerfs pendant la période de chasse aux mâles avec bois qui s'échelonnait de 5 à 16 jours selon les zones, alors que les archers prélevaient 240 cerfs pendant la saison de chasse à l'arc d'une durée de 14 jours (tableaux 9 - 10).

Cette récolte est la plus élevée parmi les années où la loi du mâle était en application, et cela représente une augmentation de 20,9% par rapport à celle de 1982. La récolte pendant la saison de chasse à l'arc a augmenté à elle seule de 43,7% passant de 167 à 240 bêtes (tableaux 11 et 12).

Le nombre de permis vendus, quoique pas encore définitif, montre une baisse de 6,3 %. Toutefois les non-résidents ont acheté 5,5% plus de permis cette année qu'en 1982. Le succès de chasse a augmenté de 1.1% pour atteindre 4,9%.

La récolte dans les ZEC a augmenté de 56,5% passant de 85 cerfs en 1982 à 133 en 1983. Nous retrouvons la plus forte augmentation dans la ZEC Bas Saint-Laurent (de 12 à 26) mais la ZEC Owen affiche la plus forte récolte avec 41 cerfs (tableau 13).

1.2.1. RÉCOLTE MOYENNE

	A*	B*
Récolte moyenne	2 629	5 066
Plus grande récolte	4 753 (1983)	7 835 (1981)
Plus basse récolte	1 141 (1974)	3 491 (1973)
Moyenne des permis vendus	75 755	82 556
Succès moyen	3,5 %	6,1 %

A: Années pendant lesquelles la loi du mâle était en application (1974 @ 1983 excluant 1981).

B: Années pendant lesquelles la loi du mâle n'était pas en application (1969 @ 1973 et 1981).

1.2.2. RÉCOLTE COMPARATIVE 1982 - 1983

Zones avec diminution de 10 % et plus: Aucune

Zone avec augmentation de 10 % et plus:
C 31,9%; D 27,2%; F1 17,3%; F2 26,0%; F3 29,3%

Augmentation totale de la récolte 19,9%.

* Basé sur la récolte de mâles adultes seulement.

1.2.3. RÉCOLTE DE 1983

Zone avec la plus forte récolte par 10 km^2	A3: 1,51
Zone avec la plus basse récolte par 10 km	B2: 0,18
Zec avec la plus forte récolte	Owen : 41
Zec avec la plus basse récolte	Bras-Coupé-Désert: 1
Résidence des chasseurs prélevant la plus grande part de la récolte:	Gaspésie: 20,1%

Sur le territoire de l'île d'Anticosti, la saison de chasse de 1983 s'est soldée par une récolte record de 6 471 cerfs. La période de chasse était d'une durée de 112 jours. Le succès de chasse préliminaire est de 85,8% basé sur un nombre de 3 549 permis vendus à des résidents et de 220 à des non-résidents (tableau 15).

1.2.4. RÉCOLTE DE CERF DE VIRGINIE A L'ÎLE D'ANTICOSTI

	1969 - 1983
Récolte moyenne	3 062
Plus grande récolte	6 471 (1983)
Plus basse récolte	1 660 (1975)
Moyenne des permis vendus	1 905
Succès moyen	80,4 %

TABLEAU 9 . CHASSE SPORTIVE AU CERF DE VIRGINIE AU QUÉBEC [a]
- PÉRIODE DE 1969 À 1983 -

Année	Nombre de cerfs	Permis vendus		Succès (%)	Durée de la chasse (Jours)[b]
		Résidents	Non Résidents		
1969	4689	84390	1386	5,5	11-23
1970	5524	89227	1311	6,1	5-23
1971	4535	71989	1153	6,2	5-16
1972	4321	65511	1261	6,5	5-16
1973	3491	67096	1469	5,1	5-16
1974	1141	56637	1097	2,0	5-16
1975	1258	59951	480	2,1	5-16
1976	2068	64339	491	3,2	5-16
1977	2123	77173	671	2,7	5-16
1978	1985	70654	671	2,8	5-16
1979	2196	66264	762	3,3	5-16
1980	4201	79436	841	5,2	5-16
1981	7835	109159	1385	7,1	5-16
1982	3932	103080	1348	3,8	5-16
1983	4753	96479[c]	1422[c]	4,9	5-16

---

a A l'exclusion de l'île d'Anticosti

b Zone(s) de chasse avec la plus courte et la plus longue saison permise

c Rapport partiel au 31 mars 1984

N.B. Les résultats de chasse ainsi que le nombre de permis vendus incluent les données concernant la chasse à l'arc.

TABLEAU 10 . SUPERFICIE DES ZONES DE CHASSE ET RÉCOLTE
- CERF DE VIRGINIE - SAISON DE CHASSE 1983 -

Zone de chasse	Superficie km^2	Durée de chasse (Jours)	Récolte[a] totale	Récolte/10 km^2
A1	N.C.	- (14)*	10	N.C.
A2	N.C.	- (14)	14	N.C.
A3	3036	9 (14)	458	1,51
A4	1546	9 (14)	36	0,23
B1	4346	9 (14)	139	0,32
B2	12942	9 (14)	230	0,18
C	19353	16 (14)	695	0,36
D	26092	16 (14)	931	0,36
E	N.C.	- (14)	10	N.C.
F1	6857	5 (14)	132	0,19
F2	10707	12 (14)	1414	1,32
F3	5861	12 (14)	300	0,51
F4	11257	12 (14)	384	0,34
TOTAL	**101997**	-	**4753**	**0,47**

---

a Incluant la récolte pendant la saison à l'arc

* Les chiffres entre paranthèses indiquent la durée de la saison de la chasse à l'arc.

N.C. Non calculé

TABLEAU 11 . RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - CERF DE VIRGINIE
-SAISON DE CHASSE 1982 - 1983 -

Zone de chasse	Arc		Arme à feu		Total Nombre de cerfs	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
A1	6	6	-	-	6	6
A2	14	14	-	-	14	14
A3	33	53	403	405	436	458
A4	2	1	38	35	40	36
B1	7	13	136	126	143	139
B2	2	8	212	222	214	230
C	8	12	518	683	526	695
D	11	14	721	917	732	931
E	18	10	-	-	18	10
F1	5	10	104	122	109	132
F2	48	77	1061	1337	1109	1414
F3	8	13	222	287	230	300
F4	5	5	350	379	355	384
TOTAL	167	240	3765	4513	3932	4753

TABLEAU 12 . RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - CERF DE VIRGINIE
- CHASSE À L'ARC 1983 -

Zone de chasse	Mâles adultes	Femelles adultes	Petits	Indéterminés	TOTAL
A1	4	2	4	0	10
A2	2	5	7	0	14
A3	9	23	21	0	53
A4	1	0	0	0	1
B1	4	4	5	0	13
B2	2	6	0	0	8
C	2	5	5	0	12
D	4	5	5	0	14
E	5	2	3	0	10
F1	5	5	0	0	10
F2	23	32	22	0	77
F3	5	6	2	0	13
F4	1	4	0	0	5
TOTAL	**67**	**99**	**74**	**0**	**240**

TABLEAU 13 . RÉPARTITION DE LA RÉCOLTE PAR ZONE D'EXPLOITATION CONTRÔLÉE
- CERF DE VIRGINIE - SAISON DE CHASSE 1983 -

ZEC	NOMBRE DE CERFS*
Anses	11
Bas-Saint-Laurent	26
Bras-Coupé-Désert	1
Casault	24
Chapais	8
Jaro	14
Louise-Gosford	3
Owen	41
York-Baillargeon	5
TOTAL	**133**

* Incluant la chasse à l'arc.

TABLEAU 14 . POURCENTAGE DE LA RECOLTE PRELEVE DANS CHAQUE ZONE DE CHASSE SELON LA PROVENANCE DES CHASSEURS
- CERF DE VIRGINIE - SAISON DE CHASSE 1983 -

REGION	ZONE DE CHASSE													
	A1	A2	A3	A4	B1	B2	C	D	E	F1	F2	F3	F4	TOTAL
Gaspesie	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	13,3	89,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,1
Bas-Saint-Laurent	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	1,8	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	7,9
Bellechasse-L'Islet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
Beauce-Lotbiniere	22,2	0,0	1,2	0,0	1,0	48,2	5,3	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	3,2
Sherbrooke-Victoriaville	44,4	69,2	59,2	0,0	74,2	23,0	1,5	0,1	0,0	0,0	0,7	0,0	0,5	8,9
Richelieu-Yamaska	22,2	23,1	4,2	0,0	8,2	0,0	1,5	0,3	0,0	0,8	0,4	0,7	0,3	1,2
Laprairie-Saint-Jean	11,1	0,0	26,5	96,9	5,2	1,0	1,3	0,8	40,0	3,1	6,9	7,5	1,1	6,5
Blainville-Saint-Jerôme	0,0	0,0	0,9	0,0	1,0	0,0	0,6	0,3	0,0	22,0	9,4	20,8	0,0	5,0
Lachute-Sainte-Agathe-des-Monts	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	34,6	11,4	19,8	0,8	5,8
Joliette	0,0	0,0	0,9	0,0	1,0	1,0	0,1	0,2	0,0	11,0	2,2	0,7	0,3	1,3
Mont-Laurier	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2	19,5	1,3	5,9
Outaouais	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,8	29,1	0,0	79,6	15,4
Nord-Ouest	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,8	2,0	0,3	1,3	0,8
Portneuf-Charlevoix	0,0	0,0	0,5	0,0	1,0	0,5	2,1	0,4	0,0	0,8	0,1	0,0	0,0	0,5
Saguenay-Lac-Saint-Jean	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	0,1	0,2	10,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,2
Mauricie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	0,0	0,2
Cote Nord (jusqu'à Riv. Pentecote)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,9	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,4
Cote Nord (jusqu'à Blanc Sablon)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Iles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Montreal metropolitain	0,0	0,0	5,3	3,1	5,2	0,5	3,2	2,6	50,0	22,8	17,9	29,4	1,1	9,8
Quebec metropolitain	0,0	7,7	0,5	0,0	0,0	6,8	5,6	0,8	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	1,4
Non-Residents	0,0	0,0	0,5	0,0	2,1	0,5	0,0	0,2	0,0	1,6	3,7	0,0	13,8	2,5

TABLEAU 15 . CHASSE SPORTIVE AU CERF DE VIRGINIE À L'ÎLE D'ANTICOSTI
- PÉRIODE DE 1969 À 1983 -

Année	Nombre de cerfs	Permis vendus[a]		Succès[b] (%)	Durée de la chasse (Jours)
		Résidents	Non Résidents		
1969	1933	572	655	78,7	215
1970	2459	686	623	93,9	215
1971	2367	684	834	77,9	215
1972	2309	677	934	71,7	215
1973	2601	748	923	77,9	215
1974	2376	854	746	74,3	215
1975	1660	851	527	60,2	104
1976	2274	1034	221	90,6	86
1977	2078	1225	155	75,3	85
1978	2493	1498	150	89,7	88
1979	2891	1619	137	82,3	91
1980	3283	2020	93	77,7	91
1981	4758	2628	82	87,8	117
1982	5978	3455	168	82,5	105
1983	6471	3549[c]	220[c]	85,8	112

---

a Permis valable pour abattre deux cerfs

b Le taux de succès est calculé en considérant le droit de prélever deux cerfs pour chaque permis vendu.

c Rapport partiel au 31 mars 1984

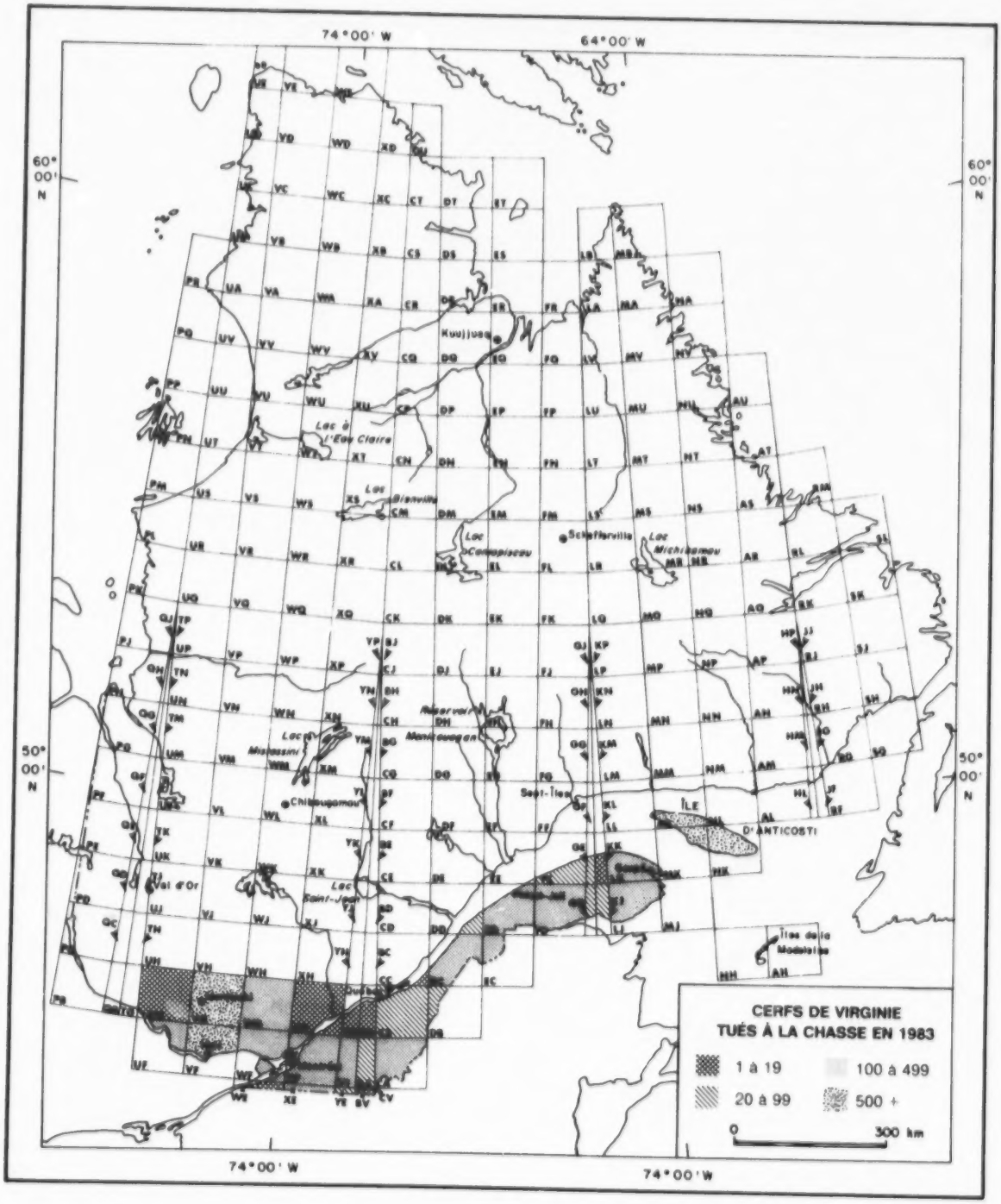

FIGURE 4 . CERFS DE VIRGINIE TUÉS À LA CHASSE EN 1983

1.3 Le Caribou

L'ouverture d'une chasse printanière mais surtout la possibilité d'abattre deux caribous par permis sont les deux modalités nouvelles qui ont contribué à l'augmentation de la récolte en 1983. En effet, celle-ci est passée de 2 936 en 1982 à 4 056 en 1983 soit une augmentation de 38,1%. La chasse printanière a permis un prélèvement de 90 bêtes. 3775 permis ont été vendus dont 849 à des non-résidents. Le succès de chasse est évalué à 53,7%.

La chasse printanière s'est tenue entre le 21 mars et le 30 avril, alors que la période automnale a été prolongée jusqu'au 31 octobre, le tout pour un total de 109 jours.

Les tableaux 16 et 17 donnent les statistiques relatives à la chasse au caribou.

1.3.1 RÉCOLTE MOYENNE

	1969 - 1983	
Récolte moyenne	1 898	
Plus grande récolte	4 056 (1983)	
Plus basse récolte	618 (1969)	
	1969 @ 1974[1]	1975 @ 1983
Moyenne de permis vendus	1 487	3 677
Succès moyen	67,0 %	61,0 %

[1] Calcul basé sur le nombre de permis de résidents seulement

TABLEAU 16 . CHASSE SPORTIVE AU CARIBOU AU QUÉBEC - PÉRIODE DE 1969 À 1983 -

Année	Nombre de caribous	Permis vendus		Succès (%)	Durée de la chasse (Jours)
		Résidents	Non Résidents[a]		
1969	618	831	2146	20,8	31
1970	715	1160	2268	20,9	32
1971	762	1295	2297	21,2	30
1972	887	1139	2473	24,5	30
1973	1231	1775	3224	24,6	30
1974	1768	2724	3288	29,4	37
1975	1437	2202	358	56,1	37
1976	1735	2525	330	60,7	37
1977	1663	2359	343	61,5	37
1978	1946	2512	467	65,3	37
1979	2463	2794	698	70,5	37
1980	2866	3890	665	62,9	37
1981	3392	4805	827	60,2	37
1982	2936	3700	839	64,7	37
1983	4056	2926[c]	849[c]	53,7[b]	109

---

a Permis de non-résidents vendus pour chasser exclusivement l'espèce à compter de 1975

b Le taux de succès en 1983 est calculé en considérant le droit de prélever deux caribous pour chaque permis vendu.

c Rapport partiel au 31 mars 1984.

N.B. Les résultats de chasse ainsi que le nombre de permis vendus incluent les données concernant la chasse à l'arc et la chasse printanière.

TABLEAU 17 . RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - CARIBOU - SAISON DE CHASSE 1983 -

Zone de chasse	Mâles adultes	Femelles adultes	Petits	Indéterminés	TOTAL
01	20	9	5	0	34
03	878	439	86	11	1414
04	962	1462	168	16	2608
TOTAL	**1860**	**1910**	**259**	**27**	**4056**

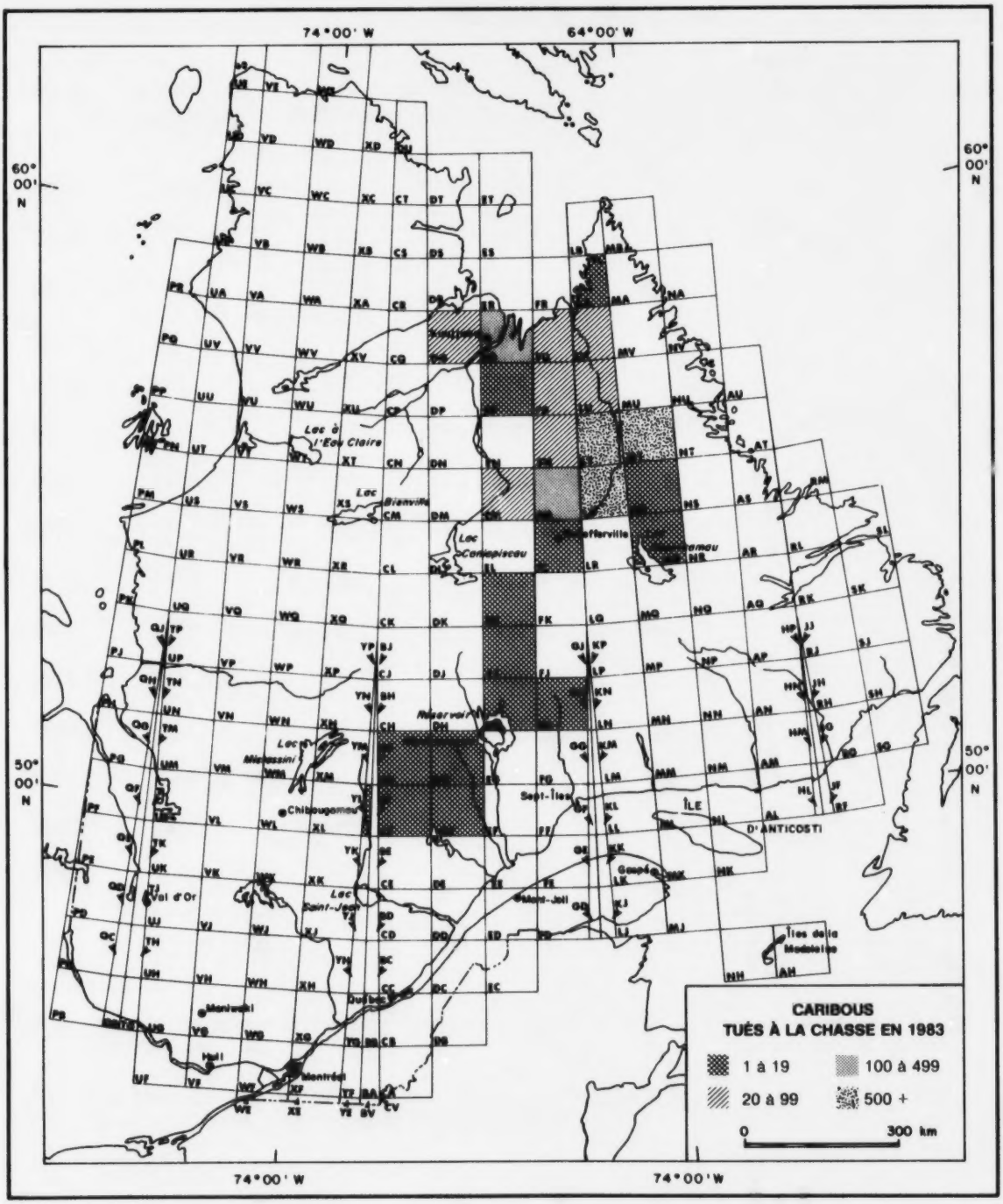

FIGURE 5 . CARIBOUS TUÉS À LA CHASSE EN 1983

1.4 L'ours noir

En 1983, la récolte d'ours noir par la chasse, a connu une augmentation de 22,0 % par rapport à 1982 (tableau 18). On remarque la plus forte augmentation pendant la chasse printanière, celle-ci étant passée de 445 animaux en 1982 à 784 en 1983. Par contre, la récolte automnale a légèrement baissée (2,4%) pour totaliser 963 ours.

Le nombre de permis vendu (43 678) demeure sensiblement le même qu'en 1982 (43 544). Les non-résidents demeurent attirés par cette espèce puisque l'on compte 3 359 permis vendus à cette catégorie de chasseur. Le succès s'établit à 4% par rapport à 3,3% en 1982.

Le tableau 19 donne la répartition de la récolte selon les zones, les groupes d'âge et les sexes, alors que le tableau 20 nous renseigne sur les prélèvements effectués dans les ZEC.

1.4.1 RÉCOLTE MOYENNE

	1973 - 1983
Récolte moyenne	1026
Récolte printanière moyenne	411
Récolte automnale moyenne	614
Plus grande récolte	1747 (1983)
Plus basse récolte	433 (1973)

1.4.2 RÉCOLTE 1983

Zone avec la plus forte récolte	F4:	256
Zone avec la plus basse récolte	03:	3
Zec avec la plus forte récolte	Saint-Patrice:	36

TABLEAU 18 . CHASSE SPORTIVE À L'OURS NOIR AU LE QUÉBEC - SAISON DE CHASSE 1981-1982 -

Zone de chasse	Printemps		Automne		TOTAL	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983
A1	0	5	6	9	6	14
A2	11	11	9	12	20	23
A3	0	1	19	11	19	12
B1	13	9	21	17	34	26
B2	28	44	53	69	81	113
C	18	24	26	46	44	70
D	11	20	14	18	25	38
E	4	2	2	10	6	12
F1	6	4	28	40	34	44
F2	14	36	128	97	142	133
F3	14	21	35	33	49	54
F4	65	173	109	83	174	256
G	9	27	33	49	42	76
H1	37	72	97	125	134	197
H2	20	45	34	31	54	76
J1	11	23	20	16	31	39
J2	33	45	93	94	126	139
J3	53	83	42	21	95	104
K1	13	24	42	21	55	45
K2	13	24	63	58	76	82
K3	5	2	4	5	9	7
M	36	58	30	35	66	93
N	21	23	50	47	71	70
01	8	8	23	13	31	21
03	2	0	4	3	6	3
04	0	0	2	0	2	0
TOTAL	**445**	**784**	**987**	**963**	**1432**	**1747**

TABLEAU 19 . RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - OURS NOIR
- SAISON DE CHASSE 1983 -

Zone de chasse	Mâles adultes	Femelles adultes	Petits	Indéterminés	TOTAL
A1	8	5	1	0	14
A2	4	8	10	1	23
A3	5	3	4	0	12
B1	12	11	3	0	26
B2	58	28	26	1	113
C	29	25	16	0	70
D	18	11	9	0	38
E	5	2	4	1	12
F1	12	16	16	0	44
F2	62	31	37	3	133
F3	21	23	9	1	54
F4	138	82	34	2	256
G	38	29	7	2	76
H1	81	59	52	5	197
H2	48	22	6	0	76
J1	27	10	2	0	39
J2	53	52	32	2	139
J3	56	35	11	2	104
K1	22	19	4	0	45
K2	42	26	13	1	82
K3	4	1	1	1	7
M	50	27	12	4	93
N	34	15	18	3	70
01	10	6	5	0	21
03	1	2	0	0	3
TOTAL	**838**	**548**	**332**	**29**	**1747**

TABLEAU 20 . RÉPARTITION DE LA RÉCOLTE PAR ZONE D'EXPLOITATION CONTRÔLÉE
- OURS NOIR - SAISON DE CHASSE 1983 -

ZEC	Mâles adultes	Femelles adultes	Petits	Indéterminés	TOTAL
Région 01					
Anses	2	0	0	0	2
Bas-Saint-Laurent	0	2	0	0	2
Casault	0	1	0	0	1
TOTAL	**2**	**3**	**0**	**0**	**5**
Région 02					
Chauvin	2	0	0	0	2
Lac-Brébeuf	2	0	0	0	2
La-Lièvre	1	1	0	0	2
Mars-Moulin	0	1	0	0	1
Onatchiway-Est	1	0	0	0	1
Passes	2	1	1	0	4
Rivière-aux-Rats	2	2	3	0	7
TOTAL	**10**	**5**	**4**	**0**	**19**
Région 03					
Batiscan-Neilson	0	2	0	0	2
De la Rivière Blanche	0	0	1	0	1
Des Martres	2	0	1	0	3
Jaro	0	0	1	0	1
TOTAL	**2**	**2**	**3**	**0**	**7**
Région 04					
Bessonne	0	0	2	0	2
Borgia	1	0	0	1	2
Chapeau-de-Paille	3	3	1	0	7
Flamand	0	1	0	0	1
Gros Brochet	0	0	1	0	1
Kiskissink	3	0	0	0	3
La Croche	1	0	0	0	1
Wessonneau	0	2	1	0	3
TOTAL	**8**	**6**	**5**	**1**	**20**
Région 06					
Collin	1	2	2	0	5
Lavigne	1	0	1	0	2
Maison-de-Pierre	2	0	0	0	2
Mazana	0	0	1	0	1
Nymphes	0	0	2	0	2
TOTAL	**4**	**2**	**6**	**0**	**12**

ZEC	Mâles adultes	Femelles adultes	Petits	Indéterminés	TOTAL
Région 07					
Bras-Coupé-Désert	6	3	4	0	13
Capitachouane	2	0	0	0	2
Festubert	2	1	1	0	4
Lesueur	3	1	0	0	4
Mitchinamécus	1	0	0	0	1
Normandie	3	1	1	0	5
Petawaga	2	7	0	1	10
Pontiac	7	4	0	0	11
Saint-Patrice	10	18	8	0	36
TOTAL	**36**	**35**	**14**	**1**	**86**
Région 08					
Du Moine	4	1	1	0	6
Maganasipi	2	2	1	0	5
Restigo	1	2	0	0	3
TOTAL	**7**	**5**	**2**	**0**	**14**
Région 09					
Forestville	6	4	2	1	13
Labrieville	2	1	0	0	3
TOTAL	**8**	**5**	**2**	**1**	**16**
GRAND TOTAL	**77**	**63**	**36**	**3**	**179**

2. MORTALITÉ PAR DES CAUSES AUTRES QUE LA CHASSE SPORTIVE

Résultats généraux

Les données compilées dans cette section regroupent les gros gibiers morts de causes diverses, autres que la chasse sportive et les captures de prédateurs. Le décompte des animaux morts n'étant pas systématique sur tout le territoire, seuls sont compilés les animaux rapportés par le biais de la fiche du gros gibier. Il est à noter que la mise en oeuvre de projets de recherche spécifiques dans un secteur donné peut occasionner des hausses dans la découverte de carcasses ou dans la capture de prédateurs, sans que cela soit significatif d'une variation du taux de mortalité ou de la densité des différentes espèces. Ces hausses peuvent simplement être dues à l'intensification des recherches dans ce secteur.

En 1983, 2 382 fiches rapportant des gros gibiers morts par d'autres causes que la chassse ont été complétées. 135 fiches concernaient la capture de prédateurs

Le cerf de Virginie avec 46,6% des fiches reçues figure au premier rang des mortalités inventoriées. L'orignal suit avec 24,3 %et l'ours représente cette année 23,8%. La capture de loup ou coyote et de chien à proximité des ravages de cervidés représente respectivement 4,6% et 0,8%.

2.1. L'orignal

En 1983, 611 orignaux ont été comptabilisés dans les causes de mort autres que la chasse (tableau 21). Les accidents sont les plus nombreux dans les zones G (55) et J3 (36) et demeurent la cause de mort rapportée la plus importante avec 50,4%. Le braconnage figure deuxième en importance avec 25,5% des carcasses retrouvées.

2.1.1

1973 - 1983		
Mortalité moyenne	462	
Plus grande mortalité	611 (1983)	
Plus basse mortalité	294 (1973)	
Mortalité moyenne par braconnage	133	
Mortalité moyenne par prédation	20	
Mortalité moyenne par accident	244	
Zone avec la plus forte mortalité en 1983		G : 79
Zones avec la plus basse mortalité en 1983		L, 02 : 2

TABLEAU 21 . MORTALITÉ DES ORIGNAUX PAR DES CAUSES AUTRES QUE LA CHASSE
- Période du 1er janvier au 31 décembre 1983 -

ZONE DE CHASSE	CAUSE DE LA MORT				
	BRACONNAGE	PRÉDATION	ACCIDENT	AUTRE	TOTAL
A1	1	0	8	0	9
A2	0	0	12	0	12
B1	0	0	3	2	5
B2	21	0	22	7	50
C	20	1	18	7	46
D	19	1	7	14	41
E	0	0	4	1	5
F1	4	0	24	11	39
F2	12	2	3	9	26
F3	2	1	2	2	7
F4	0	6	1	5	12
G	16	3	55	5	79
H1	14	5	16	7	42
H2	2	1	2	2	7
J1	0	3	0	1	4
J2	14	11	25	10	60
J3	1	3	36	7	47
K1	5	1	26	5	37
K2	5	2	23	3	33
K3	0	0	4	1	5
L	0	0	1	1	2
M	9	0	8	3	20
N	10	0	6	1	17
O1	1	1	1	1	4
O2	0	1	1	0	2
TOTAL	**156**	**42**	**308**	**105**	**611**

2.2. Le Cerf de Virginie

Cette année, 1172 cerfs ont été trouvés morts suite à des causes autres que la chasse (tableau 22). Les cas d'accidents (666) sont les plus nombreux, les zones A3 (115) et D(89) ayant les taux d'accidents les plus forts. Le braconnage figure au deuxième rang avec 245 cas rapportés dont 50 dans la zone F2.

2.2.1

	1973 - 1983	
Mortalité moyenne	1052	
Plus grande mortalité	1620	(1982)
Plus basse mortalité	671	(1973)
Mortalité moyenne par braconnage	178	
Mortalité moyenne par prédation	293	
Mortalité moyenne par accident	429	
Zone avec la plus forte mortalité en 1983		F2 : 212
Zone avec la plus basse mortalité en 1983		G : 2

TABLEAU 22 . MORTALITÉ DES CERFS DE VIRGINIE PAR DES CAUSES AUTRES QUE LA CHASSE
- Période du 1er janvier au 31 décembre 1983 -

ZONE DE CHASSE	CAUSE DE LA MORT				
	BRACONNAGE	PRÉDATION	ACCIDENT	AUTRE	TOTAL
A1	8	0	26	0	34
A2	2	4	67	2	75
A3	25	7	115	16	163
A4	3	0	17	2	22
B1	10	1	34	7	52
B2	20	4	42	10	76
C	43	9	43	20	115
D	42	10	89	30	171
E	0	1	43	3	47
F1	11	9	29	9	58
F2	50	72	77	13	212
F3	4	5	10	2	21
F4	17	9	28	7	61
G	1	0	1	0	2
H1	1	2	6	1	10
J2	0	4	1	0	5
J3	0	0	3	0	3
L	8	0	35	2	45
TOTAL	**245**	**137**	**666**	**124**	**1172**

2.3. L'ours noir

Nous notons une augmentation de près de 75% du nombre d'ours recensés en 1983 (tableau 23) Le nombre d'ours piégés et l'intensification du contrôle suite à des cas de déprédation sont les principales causes de cette augmentation. A lui seul, le nombre d'ours piégés a augmenté de 50%, et les captures d'ours déprédateurs sont passées de 22 en 1982 à 108 en 1983.

2.3.1

	1973-1983	
Mortalité moyenne	303	
Plus grande mortalité	632	(1981)
Plus basse mortalité	102	(1974)
Mortalité moyenne par braconnage	6	
Mortalité moyenne par accident	30	
Mortalité moyenne par piégeage	195	
Zone avec la plus forte mortalité en 1983		B2 : 80
Zone avec la plus basse mortalité en 1983		A4, 04: 1

TABLEAU 23 . MORTALITÉ DES OURS NOIRS PAR DES CAUSES AUTRES QUE LA CHASSE
- Période du 1er janvier au 31 décembre 1983 -

ZONE DE CHASSE	CAUSE DE LA MORT					
	BRACONNAGE	ACCIDENT	PIÉGEAGE	AUTRE	CONTRÔLE	TOTAL
A1	0	0	10	0	0	10
A2	0	1	22	0	1	24
A4	0	0	1	0	0	1
B1	0	0	4	0	2	6
B2	0	3	75	0	2	80
C	0	0	65	0	2	67
D	0	1	46	0	5	52
E	0	0	3	0	5	8
F1	0	3	3	1	2	9
F2	1	4	4	6	5	20
F3	0	0	2	1	2	5
F4	2	2	11	0	8	23
G	1	4	37	2	4	48
H1	0	4	27	4	27	62
H2	0	1	0	0	1	2
J2	1	3	34	1	15	54
J3	1	4	11	2	4	22
K1	0	1	14	0	2	17
K2	0	2	3	1	2	8
M	0	2	33	3	0	38
N	0	0	20	0	8	28
01	0	1	1	2	7	11
02	0	0	0	0	3	3
04	0	0	0	0	1	1
TOTAL	**6**	**36**	**426**	**23**	**108**	**599**

2.4. Loups et coyotes

Le nombre de loups et coyotes capturés a connu une légère baisse cette année, passant de 130 en 1982 à 115 en 1983 (tableau 24). Le piégeage est le moyen qui a permis le plus grand nombre de captures, avec 46 prises, dont la majorité se sont effectuées dans les zones F2 (27) et F3 (12). Le contrôle suit de près avec 36 bêtes mais, dans ce cas-ci, c'est dans les zones B1 (14) et B2 (11) que ce mode de capture est le plus important.

2.4.1

	1973 - 1983	
Mortalité moyenne	341	
Plus grande mortalité	694	(1977)
Plus basse mortalité	115	(1983)
Mortalité moyenne par la chasse	35	
Mortalité moyenne par accident	11	
Mortalité moyenne par piégeage	268	
Zone avec la plus forte mortalité en 1983		F2 : 37
Zone avec la plus basse mortalité en 1983	D, J3, K3, O1 :	1

TABLEAU 24 . RÉCOLTE ET MORTALITÉ DES LOUPS ET COYOTES
- Période du 1er janvier au 31 décembre 1983 -

ZONE DE CHASSE	CAUSE DE LA MORT						
	CHASSE	BRACONNAGE	ACCIDENT	PIÉGEAGE	AUTRE	CONTRÔLE	TOTAL
A2	0	0	0	0	1	4	5
B1	3	0	0	0	0	14	17
B2	0	0	0	0	0	11	11
D	0	0	0	1	0	0	1
F2	3	0	0	27	5	2	37
F3	0	0	0	12	0	2	14
F4	0	0	1	2	0	0	3
G	3	0	0	0	0	0	3
H1	2	0	0	1	1	0	4
H2	1	0	0	3	2	0	6
J1	0	0	0	0	2	0	2
J2	5	0	1	0	1	2	9
J3	0	0	0	0	0	1	1
K3	1	0	0	0	0	0	1
01	1	0	0	0	0	0	1
TOTAL	**19**	**0**	**2**	**46**	**12**	**36**	**115**

2.5. Chiens domestiques

Le contrôle des chiens domestiques a proximité des ravages de cervidés a permis de capturer 20 bêtes en 1983 (tableau 25).

2.5.1

	1973-1983	
Mortalité moyenne	92	
Plus grande mortalité	174 (1979)	
Plus basse mortalité	20 (1983)	
Zone avec la plus forte mortalité en 1983		A3, F2 : 5
Zone avec la plus basse mortalité en 1983		E1, H1 : 1

TABLEAU 25 . CONTRÔLE DES CHIENS DOMESTIQUES DANS LES RAVAGES DE CERVIDÉS
- Période du 1er janvier au 31 décembre 1983 -

ZONE DE CHASSE	CAUSE DE LA MORT		TOTAL
	AUTRE	CONTRÔLE	
A3	0	5	5
A4	0	2	2
E	0	1	1
F1	0	3	3
F2	0	5	5
F3	3	0	3
H1	1	0	1
TOTAL	**4**	**16**	**20**

2.6. Remarques générales

Les informations présentées dans ce rapport doivent être interprétées avec circonspection pour les raisons suivantes :

(1) le nombre de personnes impliquées dans la collecte de l'information étant important, il demeure difficile d'atteindre un niveau de précision et d'uniformité constant;

(2) pour les données récoltées en dehors des saisons de chasse, l'information est recueillie proportionnellement à sa facilité d'observation. En effet, la plus grande quantité de données est susceptible de provenir des régions où les observateurs sont les plus nombreux et être reliées à des causes de mort plus facilement détectables.

APPENDICE I

Noms scientifiques des animaux mentionnés dans le texte

Orignal	*Alces alces*
Cerf de Virginie	*Odocoileus virginianus*
Caribou	*Rangifer tarandus*
Ours noir	*Ursus americanus*
Loup des bois	*Canis lupus*
Coyote	*Canis latrans*
Chien domestique	*Canis familiaris*

APPENDICE II

Liste des responsables régionaux du programme "Fiche du Gros Gibier"

	RÉGION	SERVICE DE L'AMÉNAGEMENT ET DE L'EXPLOITATION DE LA FAUNE	SERVICE DE LA CONSERVATION DE LA FAUNE
1	Bas-Saint-Laurent - Gaspésie	PARISÉ, Jean-Marc	MARTIN, Rodrigue
2	Saguenay-Lac-Saint-Jean	JEAN, Daniel	ZAKARAUSKAS, Jos
3	Québec	ST-ONGE, Sylvain	CLOUTIER, Jean-Claude
4	Trois-Rivières	GUÉRETTE, Laurier	CHAMBERLAND, Jean-Paul
5	Estrie	GOSSELIN, Marc, Jacques	MÉNARD, Adrien
6	Montréal	MATHIEU, Éloi	BRAZEAU, Réal
7	Outaouais	ST-HILAIRE, Daniel	PERRIER, Jean-Marie
8	Nord-Ouest	BRASSARD, Claude	MONNETTE, François
9	Côte-Nord	AUDET, Roger	DESROCHERS, Claude
10	Nouveau-Québec	GOUDREAULT, François	DESBIENS, Jean-Yves